

## Informationsblad styrning av eluttag.

### Ett system för att mäta din förbrukning av el och styra ditt eluttag.

Systemet bygger i grunden på att man via en webb portal styr tillgången till sitt eluttag. Var och en har sin personliga inloggning till sitt eluttag i portalen, här visas förbrukningen över tid och där gör var och en sina inställningar för avresetid mm.

Systemet erbjuder ett antal olika sätt att styra sitt uttag, denna lilla skrift ska försöka guida er i dessa.

**Tips!** Börja med att logga in en första gång till webbportalen. Användare i systemet skapas vid första inloggning vilket öppnar upp för bla möjligheten att styra via smart telefon.

Systemet använder sig av s.k. elnätskommunikation (PLC) vilket betyder att kommunikationen med stolpen sker delvis via elnätet. Det här innebär att svarstiden när du gjort en registrering kan uppgå till någon minut och ännu längre om det är flera som samtidigt matar in tider i systemet. Det här har mindre betydelse eftersom registreringen ändå tas emot och köas upp av systemet. Systemet ser sen till att registreringen verkställs även om det ibland kan dröja några minuter innan det efter registreringen slår om till grönt (=uttag är påslaget) eller rött (=uttag är avslaget)

### Innehåll

---

Sida 2	Sammanfattning
Sida 3	Inloggning till webbportalen
Sida 4	Eluttag
Sida 5	Telefonstyrning
Sida 6	Elförbrukning
Sida 6	Lösenord
Sida 7	Temperaturstyrning
Sida 8	Periodstyrning
Sida 9	Styrning via sk. Smartphone
Sida 10	Guide för installation av app för Android

## Sammanfattning

Användarnamn: \_\_\_\_\_

Lösenord: \_\_\_\_\_

Detta system erbjuder ett antal olika sätt/vägar att styra ert eluttag.

**Slå till strömmen med ett telefonsamtal.** Få upp till 2 timmar el från det att du ringer. Läs mer på sidan 5.

**Styr mätaren direkt på.** Via webbportalen, läs mer på sidan 4. Eller via smartphone läs mer på sidan 9

**Schemalagd avresetid.** Sk temperaturstyrning ger som mest 3 timmar el beroende på yttertemperatur. Läs mer på sidan 7

**Schemalagd start och stopptid.** Oberoende av yttertemperatur bestämmer du själv start och stopptid för ditt eluttag. Läs mer på sidan 8. För smartphone läs mer på sidan 9

**Slå till strömmen för vald tid.** Via webbportalen. Läs mer på sidan 4.

**Alltid strömmen på.** Läs mer på sidan 4

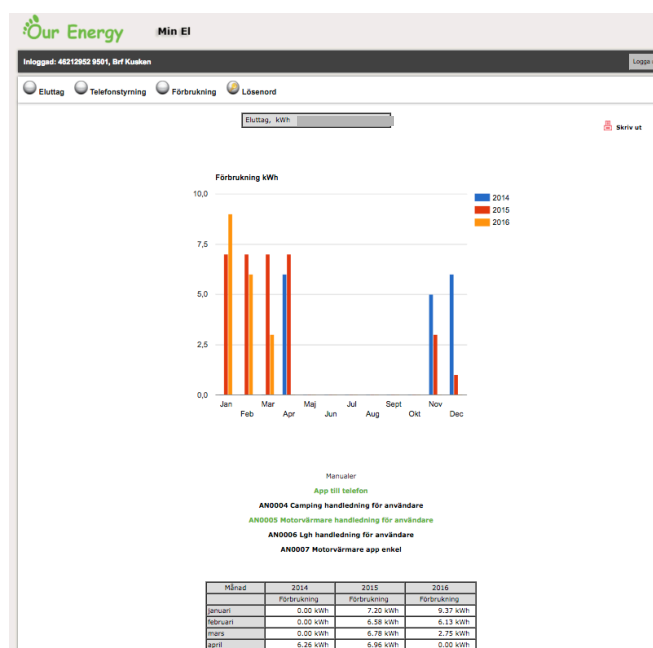
## Inloggning

Inloggning till systemet sker genom att gå in på hemsidan: <http://ourenergy.se/> välj Nya MinEI i menyn till vänster och skriva in ditt **Användarnamn** (nummer på ert uttag) och **Lösenord** (serienummer på mätaren i ert uttag).



©Our Energy AB [info@ourenergy.se] | Internet [www.ourenergy.se](http://www.ourenergy.se)

Då du loggat in visas hemsidan nedan. Det är din egen boendeportal där du kan följa din egen förbrukning av el, vatten etc. Ni hamnar direkt på sidan "Förbrukning".



Stapeldiagrammet visar förbrukning i kWh per månad. Förbrukningen är beräknad mellan den 1:a dagen i varje månad.

Det måste finnas start och stoppvärden för första månaden för att det skall visas. För innevarande månad visas upparbetat värde.

Längre ner på skärmen visas månadsförbrukningen i siffror.

## Eluttag

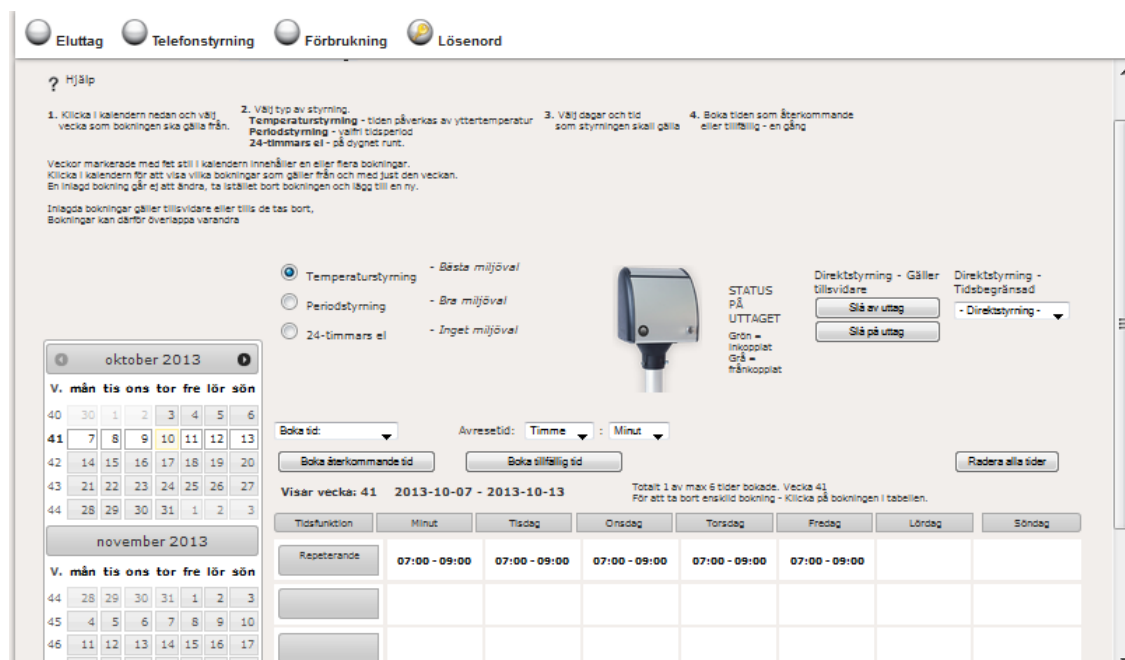
Den bild ni möts av efter inloggning visar inställningar som är möjliga för just ert uttag.

Några förklaringar:

**Temperaturstyrning** innebär att man lägger in den avresetid man önskar och beroende på yttre temperatur får man upp till 3 timmar el. Läs mer på sidan 8

**Periodstyrning** innebär att man anger start och stopptid för den tid man önskar el i sitt uttag. Läs mer på sidan 9

1. Vid allra första uppstart av anläggningen är alla eluttag inställda för strömmen i läge till.
2. Sekvensen är tänkt så att börja med att välja temperaturstyrning eller periodstyrning.
3. Välj vilken eller vilka dagar det gäller.
4. Välj enstaka tid eller återkommande.
5. Välj slutligen avresetid alternativt start och stopptid.
6. Vill man starta direkt så väljer man direktstyrning, tidsbegränsad eller tillsvidare.
7. Vill du ändra dig så är det enkelt att Radera alla tider och börja om.



1. Klicka i kalendern nedan och välj vecka som bokningen ska gälla från. 2. Välj typ av styrning. Temperaturstyrning - tiden påverkas av yttre temperatur. Periodstyrning - välj tidsperiod. 24-timmars el - på dygnet runt. 3. Välj dagar och tid som styrningen skall gälla. 4. Boka tiden som återkommande eller tillfällig - en gång.

Veckor markerade med fet stil i kalendern innehåller en eller flera bokningar. Klicka i kalendern för att visa vilka bokningar som gäller från och med just den veckan. En inlagd bokning går ej att ändra, ta istället bort bokningen och lägg till en ny. Inlagda bokningar gäller tillsvidare eller tills de tas bort. Bokningar kan därför överlappa varandra.

Temperaturstyrning - *Bästa miljöväl*  
 Periodstyrning - *Bra miljöväl*  
 24-timmars el - *Inget miljöväl*

Boka tid: [dropdown] Avresetid: Timme : Minut [dropdown]

Visar vecka: 41 2013-10-07 - 2013-10-13

Tidsfunktion	Minut	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
Repetering	07:00 - 09:00	07:00 - 09:00	07:00 - 09:00	07:00 - 09:00	07:00 - 09:00		

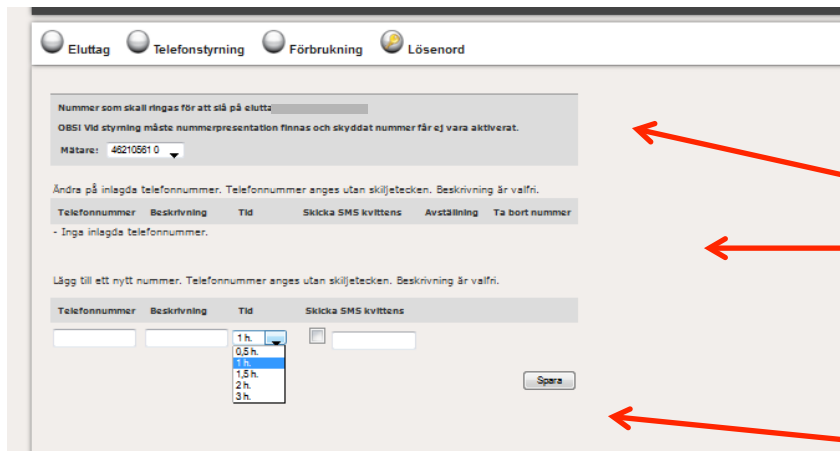
## Telefonstyrning

Som ett tillägg finns möjligheten att från valfri telefon med ett samtal slå till strömmen för sitt eluttag för drift under upp till 3 timmar. Det går bra att lägga in flera telefonnummer som styr samma stolpe, men undvik att lägga in samma telefoner på flera stolpar. Det leder till att ett samtal startar flera stolpar.

När ni ringer styrdatorns telefonnummer (numret visas på sidan i portalen för inställningarna för telefonstyrning) så ska någon eller några signaler gå fram, därefter lägger styrdatorn på när den uppfattat ett telefonnummer. Ingen avgift tas ut för samtalet. Styrdatorn matchar sedan telefonnumret med det nummer ni lagt in under Telefonstyrning i portalen och slår till strömmen för upp till 3 timmar.

### Notera

Beroende på tele operatör så blir responsen när man ringer olika. Med Telia går en eller några signaler fram, därefter "lägger datorn på". För andra operatörer kan det komma en röst med felmeddelande etc. Vi kan bara rekommendera er att prova och se hur det fungerar hos er. Operatörerna hanterar detta olika när datorn "lägger på".



The screenshot shows the 'Telefonstyrning' section of a web portal. It includes a navigation bar with 'Eluttag', 'Telefonstyrning', 'Förbrukning', and 'Lösenord'. The main content area has three sections:

- Top section:** 'Nummer som skall ringas för att slå på eluttag:' with a text input field containing '45210551 0' and a dropdown menu. A note below says 'OBS! Vid styrning måste nummerpresentation finnas och skyddat nummer får ej vara aktiverat.'
- Middle section:** 'Ändra på inlagda telefonnummer. Telefonnummer anges utan skilletecken. Beskrivning är valfritt.' Below this is a table with columns: 'Telefonnummer', 'Beskrivning', 'Tid', 'Skicka SMS kvittens', 'Avställning', and 'Ta bort nummer'. The table is currently empty.
- Bottom section:** 'Lägg till ett nytt nummer. Telefonnummer anges utan skilletecken. Beskrivning är valfritt.' Below this is another table with the same columns as the middle section. A dropdown menu for 'Tid' is open, showing options: '1 h.', '0,5 h.', '1 h.', '1,5 h.', '2 h.', and '3 h.'. A 'Spara' button is located at the bottom right of this section.

Red arrows point from the text on the right to these elements:

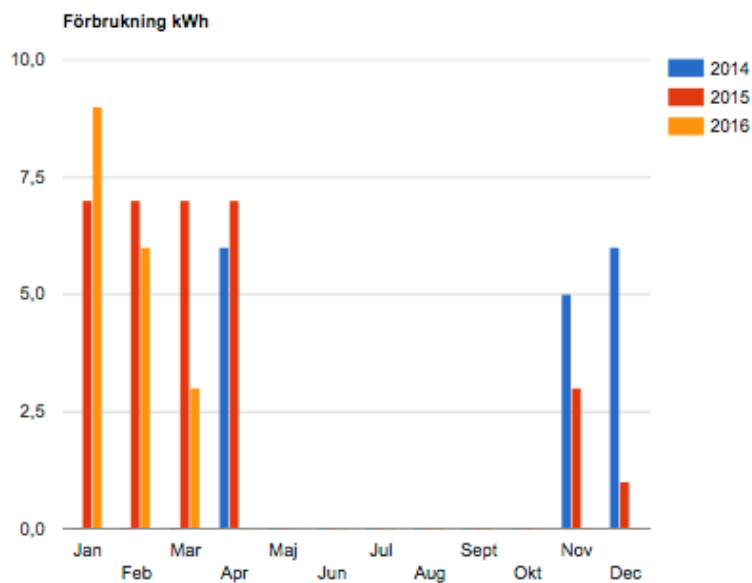
- Top section: 'Telefonnumret att ringa till visas här.'
- Middle section: 'Era sparade telefonnummer visas här'
- Bottom section: 'Mata in era telefonnummer, välj tid och spara.'

När ni lagt in de telefonnummer ni önskar ringa från så ger ett samtal till styrdatorn er ström i eluttaget från strax efter ert samtal och den tid ni ställt in enligt ovan.

## Förbrukning

Här visas i graf och i reda siffror månadsförbrukning historiskt 2 år bakåt i tiden.

Notera att mellan graferna hittar ni länkar till handböcker som kan vara användbara för er.



Manualer

[App till telefon](#)

[AN0004 Camping handledning för användare](#)

[AN0005 Motorvärmare handledning för användare](#)

[AN0006 Lgh handledning för användare](#)

[AN0007 Motorvärmare app enkel](#)

1

Månad	2014	2015	2016
	Förbrukning	Förbrukning	Förbrukning
januari	0.00 kWh	7.20 kWh	9.37 kWh
februari	0.00 kWh	6.58 kWh	6.13 kWh
mars	0.00 kWh	6.78 kWh	2.75 kWh
april	6.26 kWh	6.96 kWh	0.00 kWh
maj	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 kWh
juni	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 kWh
juli	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 kWh
augusti	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 kWh
september	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 kWh
oktober	0.00 kWh	0.00 kWh	0.00 kWh
november	5.09 kWh	3.23 kWh	0.00 kWh
december	5.68 kWh	1.42 kWh	0.00 kWh

## Lösenord

**Lösenord.** Under denna rubrik ges ni möjlighet att ändra mätarens serienummer/lösenord till något eget. Om ni glömmet ert lösenord så har styrelsen möjlighet att återställa detta till ursprungligt lösenord (serienummer på mätaren)

## Temperaturstyrning

Temperaturstyrning innebär att man ställer in en avresetid och beroende på yttertemperatur (normalt +15 gr - -20 gr) så erhåller man från 30 minuter upp till 3 timmar gångtid. I schemat visas start och stopptid för dessa 3 timmar. Vid starttiden kontrollerar systemet yttertemperatur och fördröjer starten beroende på aktuell temperatur.

### Tillvägagångssätt

1. Välj dag/dagar under menyn Boka tid:
2. Välj om ni vill ha detta som repeterande (tills ni tar bort tiden ur schemat) eller bara ett enstaka tillfälle.
3. Boka avresetid.
4. Systemet sparar inställningarna vartefter de görs.

### Direktstyrning Tidsbegränsad

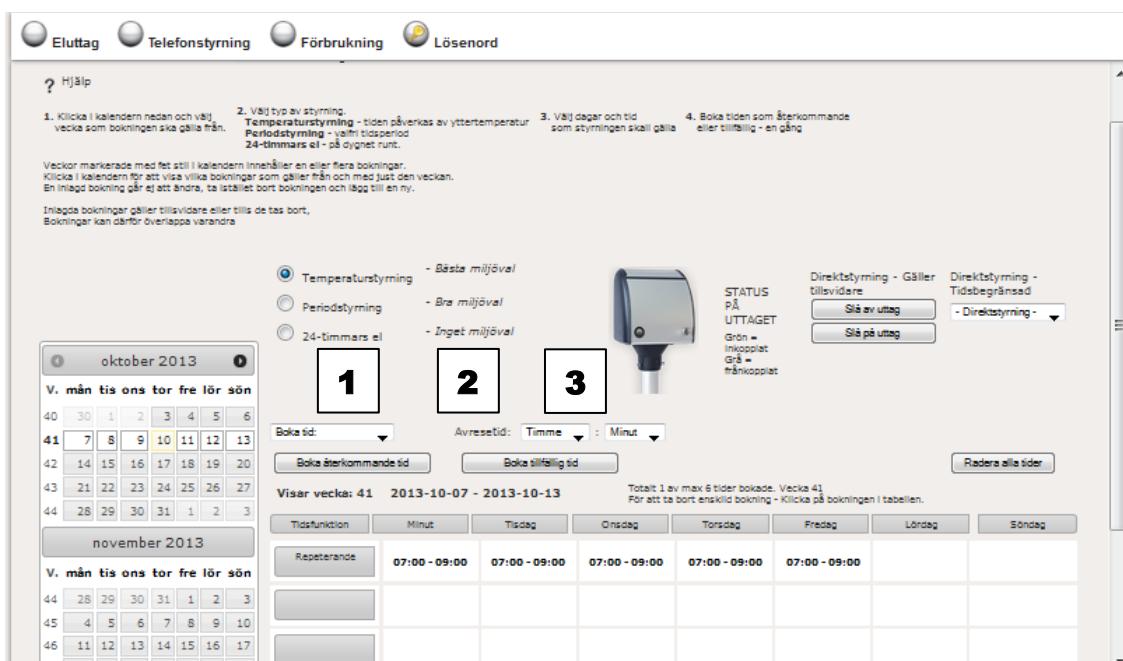
Välj direktstyrning för att få ström i eluttaget under 30 upp till 180 minuter (ert val). Eluttaget slår av automatiskt efter att tiden gått ut.

### Direktstyrning

Välj direktstyrning för att få ström i eluttaget för alltid, eller tills ni väljer att själv slå av den i denna meny eller via ex. app i din mobil.

### 24 timmars el

Strömmen är ständigt på i eluttaget om ni väljer detta alternativ.



1. Klicka i kalendern nedan och välj vecka som bokningen ska gälla från.

2. Välj typ av styrning. Temperaturstyrning - tiden påverkas av yttertemperatur. Periodstyrning - valfri tidsperiod. 24-timmars el - på dygnet runt.

3. Välj dagar och tid som styrningen skall gälla.

4. Boka tiden som återkommande eller tillfällig - en gång.

Veckor markerade med fet stil i kalendern innehåller en eller flera bokningar. Klicka i kalendern för att visa vilka bokningar som gäller från och med just den veckan. En inlagd bokning går ej att ändra, ta istället bort bokningen och lägg till en ny.

Inlagda bokningar gäller tillsvidare eller tills de tas bort. Bokningar kan därför överlappa varandra.

Temperaturstyrning - Bästa miljöval  
 Periodstyrning - Bra miljöval  
 24-timmars el - Inget miljöval

Boka tid: [ ] Avresetid: Timme : Minus

Boka återkommande tid Boka tillfällig tid Radera alla tider

Visar vecka: 41 2013-10-07 - 2013-10-13

Tidsfunktion	Minut	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
Repeterade	07:00 - 09:00	07:00 - 09:00	07:00 - 09:00	07:00 - 09:00	07:00 - 09:00		

Totalt 1 av max 6 tider bokade. Vecka 41. För att ta bort enskild bokning - Klicka på bokningen i tabellen.

## Periodstyrning

Periodstyrning innebär att man ställer in starttid och stopptid helt fritt, oavsett yttre temperatur.

### Tillvägagångsätt

1. Välj Periodstyrning
2. Välj dag/dagar, välj starttid och stopptid.
3. Välj om ni vill ha detta som repeterande (tills ni tar bort tiden ur schemat) eller bara ett enstaka tillfälle.
4. Välj starttid och välj stopptid.
5. Systemet sparar inställningarna vartefter de görs.

Boka kalendertider för eluttag: 46211091 Plats: 9611

? Hjälp

1. Klicka i kalendern nedan och välj vecka som bokningen ska gälla från.
2. Välj typ av styrning.  
**Temperaturstyrning** - tiden påverkas av yttre temperatur  
**Periodstyrning** - valfri tidsperiod  
**24-timmars el** - på dygnet runt.
3. Välj dagar och tid som styrningen skall gälla
4. Boka tiden som återkommande eller tillfällig - en gång

Veckor markerade med fet stil i kalendern innehåller en eller flera bokningar. Klicka i kalendern för att visa vilka bokningar som gäller från och med just den veckan. En inlagd bokning går ej att ändra, ta istället bort bokningen och lägg till en ny.

Inlagda bokningar gäller tillsvidare eller tills de tas bort, Bokningar kan därför överlappa varandra

Temperaturstyrning - Bästa miljöval  
 Periodstyrning - Bra miljöval  
 24-timmars el - Inget miljöval

Direktstyrning - Gäller tillsvidare  
 Direktstyrning - Tidsbegränsad

STATUS PÅ UTTAGET  
 Grön = inkopplat  
 Grå = frånkopplat

Starttid: Timme : Minut  
 Avresetid: Timme : Minut

Visar vecka: 13 2016-03-28 - 2016-04-03  
 Totalt 3 av max 6 tider bokade. Vecka 13  
 För att ta bort enskild bokning - Klicka på bokningen i tabellen.

Tidsfunktion	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
Repeterande	05:00 - 08:00	05:00 - 08:00	05:00 - 08:00	05:00 - 08:00	05:00 - 08:00		
Tillfällig tid				03:00 - 04:58			
Tillfällig tid				03:00 - 04:58			



## App för sk smartphone

*Egentligen en mobil webbsida*

Innan man kan använda applikationen i sin smartphone så måste man logga in en gång via den vanliga webportalen, alltså via [www.ourenergy.se](http://www.ourenergy.se).

Webservern som ni ansluter för att spara ner "appen" har adressen:  
<http://31.216.137.195/app/> Inloggningsuppgifter är desamma som för ert eluttag.

Anslut till ovanstående adress via webbläsaren i er telefon där får ni möjligheten att spara ner en genväg till webbapplikationen för mobil styrning av motorvärmare.

Börja sedan med att starta applikationen på er telefon och logga in till er motorvärmarplats med de inloggningsuppgifter ni vanligen använder.

Därefter bör ni ha nedanstående bild i er telefon.



**På:** Slår till mätaren och den är tillslagen så länge inget annat kommando kommer, från en inlagd periodstyrning i kalendern exempelvis



**Av:** Slår av mätaren.

**Periodstyrning:** Ger er chansen att slå till strömmen för en tid av tre timmar. Under det närmaste kommande 24 timmarna.

**Plats XXX:** Här väljer ni den motorvärmarplats ni önskar styra för tillfället.

Administration där ni kan lägga till fler motorvärmarplatser att styra samt att ta bort de ni inte längre önskar.

 : En kortare information hur systemet fungerar.

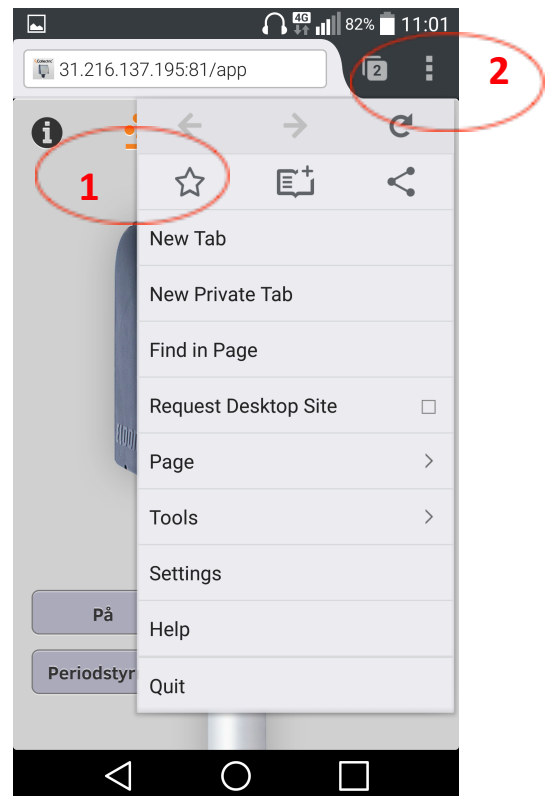
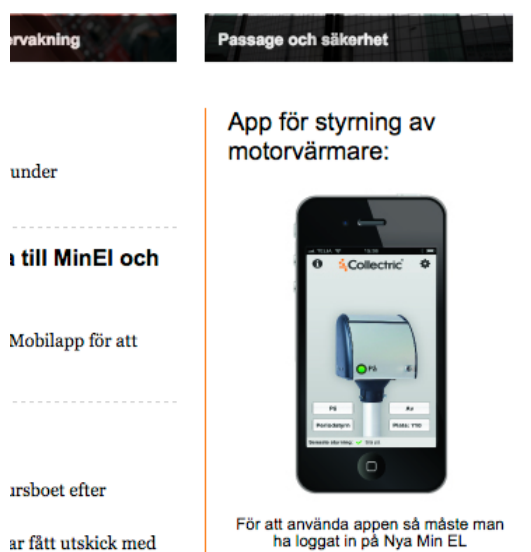
**Tips!** Vissa versioner av Android har svårt att hantera denna webbsida. Vi rekommenderar då att försöka med Firefox som webbläsare.

*Detta är fortfarande en första icke officiellutgåva så förändringar kan komma.*

## Tips för att installera app för Android

I dagsläget krävs det Firefox för att få motorvärmappen att fungera.

Från Firefox gå till vår hemsida [www.ourenergy.se](http://www.ourenergy.se), välj bilden på appen i menyn till höger.



När appen öppnar så loggar du in med de uppgifter du vanligen använder för webb inloggningen.

1. Klicka på de tre punkterna uppe till höger i din webbläsare .
2. Klicka därefter på stjärnan.
3. När texten Bookmark added dyker upp klicka på options.
4. I nästa steg klicka på Add to Home Screen

Detta ger en länk direkt i telefonen.

